

## بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله رب العالمين وإمام المتقين والسلام على مجتمعنا العظيم :  
فبعد صدور الجزء الثاني من كتابي أقدم لكم الجزء الثالث آملاً أن يحظى كما  
حظي كتاباي السابقين وأرجو أن تستفيدوا منه بالقدر الكامل.

**المؤلف :**

مهاب حسان مكارم

الإيميل : [mohab400@maktoob.com](mailto:mohab400@maktoob.com) أو [Makarem@cec.sy](mailto:Makarem@cec.sy)

**رقم الهاتف :**

**داخل سوريا : ٠١٦/٧١٢٦١٦**

**خارج سوريا : ٠٠٩٦٣١٦/٧١٢٦١٦**

**وباسم الله تعالى نبدأ :**

# البرنامج الأول :

البرنامج الأول عبارة عن مستعرض صور بسيط. افتح مشروع جديد ثم ضع مايلي:  
٢ أزرار ، أداة عرض الصور Image1 ، نضغط على Ctrl+T فيظهر مربع حوار نختار  
منه الأداة (SP6) Microsoft Common Dialog control 6.0 ثم نضغط على موافق  
ونقوم بإدراجه على الفورم. نكتب الكود الآتي بالحدث Form\_Load :

```
Private Sub Form_Load()  
Form_Resize  
End Sub
```

والكود الآتي بالحدث Form\_Resize :

```
Private Sub Form_Resize()  
On Error Resume Next  
Image1.Width = Me.Width - 360  
Image1.Height = Me.Height - 1180  
End Sub
```

وللزر الأول "تحميل" :

```
Private Sub CmdOpen_Click()  
On Error Resume Next  
CommonDialog1.CancelError = True  
CommonDialog1.Filter="All Picture Files|*.bmp;*.jpg;*.gif;*.wmf|"  
CommonDialog1.ShowOpen  
Image1.Picture = LoadPicture(CommonDialog1.FileName)  
End Sub
```

وللزر الثاني " حفظ " :

```
Private Sub CmdSave_Click()  
On Error Resume Next  
CommonDialog1.CancelError = True  
CommonDialog1.Filter= "JPG|*.jpg| BMP|*.bmp| Gif|*.gif|"  
CommonDialog1.ShowSave  
SavePicture Image1.Picture, CommonDialog1.FileName  
End Sub
```

---

## البرنامج الثاني :

برنامج لمعرفة النتيجة. افتح مشروع جديد قياسي ثم ضع عليه مايلي :  
صندوق نص Text1 ، أداة عنوان Label1 ، زر أمر Command1 وقم بمسح كل ما  
تحتويه أداة العنوان وصندوق النص. ضع الكود الآتي في الحدث Form\_Load :

```
Private Sub Form_Load()  
Command1.Enabled = False  
End Sub
```

والكود الآتي بالحدث Text1\_Change :

```
Private Sub Text1_Change()  
Command1.Enabled = True  
If Val(Text1) = 0 Then Command1.Enabled = False: Label1 = ""  
End Sub
```

والكود الآتي في الحدث Text1\_KeyPress(KeyAscii As Integer) :

```
Private Sub Text1_KeyPress(KeyAscii As Integer)  
If KeyAscii > Asc("9") Or KeyAscii < Asc("0") Then  
KeyAscii = 0  
End If  
End Sub
```

والكود الآتي للزر :

```
Private Sub Command1_Click()  
If Val(Text1) > 0 And Val(Text1) <= 25 Then  
Label1 = "ضعيف"  
ElseIf Val(Text1) > 25 And Val(Text1) <= 50 Then  
Label1 = "جيد"  
ElseIf Val(Text1) > 50 And Val(Text1) <= 75 Then  
Label1 = "وسط"  
ElseIf Val(Text1) > 75 And Val(Text1) <= 100 Then  
Label1 = "ممتاز"  
ElseIf Val(Text1) > 100 Then  
Label1 = "لا تدخل رقما أعلى من ١٠٠"  
End If  
End Sub
```

---

## البرنامج الثالث :

عبارة عن قارئ بسيط للميديا. افتح مشروع قياسي جديد وضع عليه مايلي :  
زر أمر Command1 وغير الخاصة Caption إلى "فتح" ، اضغط على Ctrl + T  
فيظهر مربع حوار اختر منه الأداة (Microsoft Common Dialog control 6.0(SP6)  
وضعها على الفورم ، وضع أداة عنوان Label1.  
كود الزر "فتح" :

```
Private Sub Command1_Click()  
On Error GoTo err:  
CommonDialog1.CancelError = True  
CommonDialog1.Filter = "All Media Types(*.mp3;*.wav)|*.mp3;*.wav|"  
CommonDialog1.ShowOpen  
MMControl1.Command = "stop"  
MMControl1.FileName = CommonDialog1.FileName  
Label1 = CommonDialog1.FileName  
MMControl1.Command = "open"  
MMControl1.Command = "play"  
err:  
MMControl1.FileName = ""  
End Sub
```

---

